

## PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA

Limoeiro do Norte/CE, 18 de outubro de 2022.

À  
SEC. DE DESENV. URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE  
Ref. ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N°003/2022 – SEINFRA, DECORRENTE DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 002/2022 - SEINFRA.

Senhor Presidente, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) E NATALINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MELHORIAS E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ**, pelo preço global de **R\$ 1.265.354,63 (UM MILHÃO, DUZENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)**, conforme planilha de preços em anexa.

### 1. Condições Gerais da Proposta:

- Prazo de validade da proposta **120 (cento e vinte) dias**;
- Prazo de execução dos serviços será de **12 (DOZE) meses**, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.
- **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
  - Aceitamos todas as condições estipuladas na aludida ATA, e ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação a mesma;
  - Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
  - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, do objeto em questão;
  - A Proposta ofertada atende integralmente os requisitos constantes nas especificações do Objeto;
  - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, ou quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços e ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
  - Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições estabelecidas em Ata.

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



**OBRA**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE SINAPI - 12/2021 - CEARÁ  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) E NATALINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MELHORIAS E ORSE - 11/2021 - SERGIPE  
EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA SEINFRA - 027.1 - CEARÁ  
DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**BANCOS**  
SINAPI - 12/2021 - CEARÁ  
ORSE - 11/2021 - SERGIPE  
SEINFRA - 027.1 - CEARÁ

**B.D.I.**  
MATERIAIS : 16,38%  
SERVIÇOS 29,50%

**ENCARGOS SOCIAIS**  
DESONERADO:  
HORISTA: 83,55%  
MENSALISTA: 47,46%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	SERVIÇOS COM DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA TÉCNICA/OPERACIONAL E EQUIPAMENTOS	297.705,07	23,53 %
2	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	967.649,56	76,47 %
<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>1.061.454,69</b>	
<b>TOTAL DO BDI</b>		<b>203.899,94</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>1.265.354,63</b>	

**TOTAL SEM BDI**  
**TOTAL DO BDI**  
**TOTAL GERAL**



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**



*Hoja Luz*  
*Luz*

**OBRA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) E NATALINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MELHORIAS E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**BANCOS**

SINAPI - 12/2021 - CEARÁ  
 ORSE - 11/2021 - SERGIPE  
 SEINFRA - 027.1 - CEARÁ

**B.D.I.**

MATERIAIS : 16,38%  
 SERVIÇOS 29,50%

**ENCARGOS SOCIAIS**

DESONERADO:  
 HORISTA: 83,55%  
 MENSALISTA: 47,46%

# ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS COM DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA TÉCNICA/OPERACIONAL E EQUIPAMENTOS</b>					<b>297.705,07</b>	<b>23,53 %</b>
<b>1.2</b>			<b>EQUIPES OPERACIONAIS PARA OS SERVIÇOS</b>					<b>278.506,24</b>	<b>22,01 %</b>
1.2.1	4.3.PMN	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN - HH	H	1088	197,67	255,98 (29.5%)	278.506,24	22,01 %
<b>1.3</b>			<b>MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS</b>					<b>14.186,95</b>	<b>1,12 %</b>
1.3.1	101451	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.715,31	4811,32 (29.5%)	4.811,32	0,38 %
1.3.2	101379	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.080,24	3988,91 (29.5%)	3.988,91	0,32 %
1.3.4	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	160	25,98	33,64 (29.5%)	5.382,40	0,43 %
1.3.5	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	18	0,19	0,24 (29.5%)	4,32	0,00 %
1.4.3	101453	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.870,18	5011,88 (29.5%)	5.011,88	0,40 %
<b>2</b>			<b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS</b>					<b>967.649,56</b>	<b>76,47 %</b>
<b>2.3</b>			<b>LUMINÁRIAS LED</b>					<b>540.163,05</b>	<b>42,69 %</b>
2.3.1	00042245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	638	427,40	497,40	317.341,20	25,08 %
2.3.2	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	110	570,48	663,92	73.031,20	5,77 %

**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**



*Hoja Luis de Holanda*

2.3.3	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	167	770,71	896,95	149.790,65	11,84 %
<b>2.7</b>			<b>BRAÇOS, NÚCLEOS, SUPORTES E CRUZETAS PARA LUMINÁRIA/PROJETOR</b>					<b>193.618,30</b>	<b>15,30 %</b>
2.7.2	13800	ORSE	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X200MM DI OU SIMILAR	UN	250	223,42	260,01	65.002,50	5,14 %
2.7.3	6887	ORSE	SUORTE PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 3/4" X 3,00 M	UN	404	269,81	314,00	126.856,00	10,03 %
2.7.6	13558	ORSE	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP03, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	14	108,01	125,70	1.759,80	0,14 %
<b>2.8</b>			<b>FERRAGENS</b>					<b>11.556,44</b>	<b>0,91 %</b>
2.8.7	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1108	8,25	9,60	10.636,80	0,84 %
2.8.8	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 X 3MM COM FURO DE 15MM	UN	1108	0,72	0,83	919,64	0,07 %
<b>2.10</b>			<b>CABOS</b>					<b>15.375,75</b>	<b>1,22 %</b>
2.10.11	3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	2075	6,37	7,41	15.375,75	1,22 %
<b>2.11</b>			<b>QUADROS, ACIONAMENTO E PROTEÇÃO</b>					<b>50.737,24</b>	<b>4,01 %</b>
2.11.1	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	916	41,09	47,82	43.803,12	3,46 %
2.11.2	2622	ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	UN	916	6,51	7,57	6.934,12	0,55 %
<b>2.12</b>			<b>CONEXÕES/ACESSÓRIOS ELÉTRICOS</b>					<b>19.763,52</b>	<b>1,56 %</b>
2.12.5	2637	ORSE	CONECTOR PERFORAÇÃO 25-95/2 95 MM CONECTOR PERFORAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	1632	10,41	12,11	19.763,52	1,56 %
<b>2.15</b>			<b>ILUMINAÇÃO PARA MONUMENTOS, FONTES E ORNAMENTAÇÃO NATALINA</b>					<b>85.497,87</b>	<b>6,76 %</b>
2.15.1	8925	ORSE	STROBO TIPO FLASH COR AMARELA 5KM	UN	125	28,43	33,08	4.135,00	0,33 %
2.15.2	00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	5000	0,11	0,12	600,00	0,05 %
2.15.3	13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM 127V	M	3,75	16,42	19,10	71,62	0,01 %
2.15.4	13791	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	125	147,06	171,14	21.392,50	1,69 %
2.15.5	13790	ORSE	REFLETOR SLIM LED 30W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	125	95,80	111,49	13.936,25	1,10 %
2.15.6	19125	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	125	311,83	362,90	45.362,50	3,58 %
<b>2.16</b>			<b>MATERIAIS PARA CONFECÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS</b>					<b>28.881,00</b>	<b>2,28 %</b>
2.16.1	4796	ORSE	AÇO CA-50 Ø 10 MM (3/8")	KG	2000	10,83	12,60	25.200,00	1,99 %
2.16.2	196	ORSE	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM (9,6G/M)	KG	150	21,09	24,54	3.681,00	0,29 %



*Haja luz de novo Luz*



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA GEORREFÊNCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO DE PONTOS LUMINOSOS							22.056,39	1,74 %	
2.17									
2.17.1	17413	SEINFRA		UN	2881	5,81	6,76	19.475,56	1,54 %
2.17.2	00000408	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2.5X5,0	UN	2881	0,72	0,83	2.391,23	0,19 %
			ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM						
2.17.3	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	240	0,45	0,52	124,80	0,01 %
2.17.4	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	240	0,24	0,27	64,80	0,01 %
<b>TOTAL SEM BDI</b>							<b>1.061.454,69</b>		
<b>TOTAL DO BDI</b>							<b>203.899,94</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>1.265.354,63</b>		



*Hoja Luis*  
*de*  
*luis*

**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA SINAPI - 12/2021 - CEARÁ DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) E NATALINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MELHORIAS E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SEINFRA - 027.1 - CEARÁ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**BANCOS**

SINAPI - 12/2021 - CEARÁ  
 ORSE - 11/2021 - SERGIPE  
 SEINFRA - 027.1 - CEARÁ

**ENCARGOS SOCIAIS**

DESONERADO:  
 HORISTA: 83,55%  
 MENSALISTA: 47,46%

B.D.I.  
 MATERIAIS : 16,38%  
 SERVIÇOS 29,50%

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.2.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	4.3.PMN	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, EM DIAS ÚTÍIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN - HH	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	197,67	197,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP.AUX.PMN.01	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,27	25,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP.AUX.PMN.02	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPMN-03	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA-CHP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,0000000	145,72	145,72
			MO SEM LS =>	LS =>	17,79	MO COM LS =>		39,09
			VALOR DO BDI =>			VALOR COM BDI =>		255,98

**OBSERVAÇÃO**

EQUIPE COMPOSTA POR:  
 • 01 ELETRICISTA MOTORISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM HABILITAÇÃO CATEGORIA B;  
 • 01 ELETRICISTA: PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

1.3.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101451	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.715,31	3.715,31
	101363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17,78	17,78

*Haja luz  
 e  
 haja  
 Luz*



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	532,77	532,77
INSUMO	00043501	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	204,95	204,95
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	152,35	152,35
INSUMO	00043477	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	139,44	139,44
INSUMO	00040910	SINAPI	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,0000000	2.504,46	2.504,46
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,0000000	11,80	11,80
INSUMO	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,0000000	151,76	151,76
			MO SEM LS => 1.374,14		LS =>	1,148,10	MO COM LS =>	2.522,24
			VALOR DO BDI => 1.096,01				VALOR COM BDI =>	4.811,32

1.3.2	COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	101379	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.080,24	3.080,24
COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	101291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13,30	13,30
INSUMO		00040909	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,0000000	1.873,87	1.873,87
INSUMO		00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	532,77	532,77
INSUMO		00043501	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	204,95	204,95
INSUMO		00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	152,35	152,35
INSUMO		00043477	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	139,44	139,44
INSUMO		00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,0000000	11,80	11,80
INSUMO		00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,0000000	151,76	151,76
				MO SEM LS => 1.028,15		LS =>	859,02	MO COM LS =>	1.887,17
				VALOR DO BDI => 908,67				VALOR COM BDI =>	3.988,91

1.3.4	COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,98	25,98
COMPOSIÇÃO	AUXILIAR	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02



*Haja Luz  
Luz de novo  
Luz*

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,22	0,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,17	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	25,57	25,57
			MO SEM LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00		0,00
			VALOR DO BDI =>	7,66	VALOR COM BDI =>			33,64

1.3.5 COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,19	0,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,17	0,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,02	0,02
			MO SEM LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00		0,00
			VALOR DO BDI =>	0,05	VALOR COM BDI =>			0,24

1.4.3 COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101453	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	3.870,18	3.870,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	17,78	17,78
INSUMO	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,00000000	532,77	532,77
INSUMO	00043504	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	297,70	297,70
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,00000000	152,35	152,35
INSUMO	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	201,56	201,56
INSUMO	00041087	SINAPI	SOLDADOR (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,00000000	2.504,46	2.504,46
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,00000000	11,80	11,80
INSUMO	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	151,76	151,76

*Haja Luz de novo Luz*



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**



MO SEM LS => 1.374,14    LS => 1.148,10    MO COM LS => 2.522,24  
 VALOR DO BDI => 1.141,70    VALOR COM BDI => 5.011,88

## COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,00000000	0,17	0,17	0,17
INSUMO	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00000540	2.769,81	0,17	0,17
			MO SEM LS => 0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	0,00
			VALOR DO BDI => 0,02			VALOR COM BDI =>	0,19	0,19

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	1,00000000	0,02	0,02	0,02
INSUMO	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00000076	2.769,81	0,02	0,02
			MO SEM LS => 0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	0,00
			VALOR DO BDI => 0,00			VALOR COM BDI =>	0,02	0,02

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,00000000	0,22	0,22	0,22
INSUMO	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00000800	2.769,81	0,22	0,22
			MO SEM LS => 0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	0,00
			VALOR DO BDI => 0,03			VALOR COM BDI =>	0,25	0,25

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL



Haja Luz  
de Hoje



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**



COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	92715	SINAPI	H	1,00000000	25,57	25,57
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
			KG	0,3261000	64,20	20,93
			M³	0,3300000	14,07	4,64
			LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
					VALOR COM BDI =>	29,75

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	00000001	SINAPI	MES	1,00000000	13,30	13,30
	00000002	SINAPI	MES	0,0071000	1.873,87	13,30
			LS =>	6,05	MO COM LS =>	13,30
					VALOR COM BDI =>	15,47

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	101291	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
	00040909	SINAPI	H	0,0302000	14,17	0,42
			LS =>	0,19	MO COM LS =>	0,42
					VALOR COM BDI =>	0,48

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	95332	SINAPI	MES	1,00000000	17,78	17,78
	00002436	SINAPI	MES	0,0071000	2.504,46	17,78
			LS =>	8,09	MO COM LS =>	17,78
					VALOR COM BDI =>	20,69

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	101365	SINAPI	MES	1,00000000	17,78	17,78
	00041087	SINAPI	MES	0,0071000	2.504,46	17,78
			LS =>	8,09	MO COM LS =>	17,78
					VALOR COM BDI =>	20,69

Haja luz  
e  
haverá  
Luz



PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br 443 e utilize o código CC91-0745-7527-9DE5.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP.AUX.PMN.01	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,27	25,27
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
			HORISTA					
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	14,17	14,17
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,83	2,83
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,88	0,88
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,78	0,78
INSUMO	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,07	1,07
INSUMO	IN.AUX.PMN.01	PRÓPRIO	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE	MÃO DE OBRA	%	0,3000000	14,17	4,25
				MO SEM LS =>	LS =>	8,58	MO COM LS =>	18,84
				VALOR DO BDI =>	4,13		VALOR COM BDI =>	29,40

**OBSERVAÇÃO**

1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST;  
 2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORJETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA);  
 3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A MODIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO.";

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP.AUX.PMN.02	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68
INSUMO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
INSUMO	00002436	SINAPI	HORISTA					
INSUMO	00037370	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	14,17	14,17
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,83	2,83

*Hoja Luz de home Luz*



PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
 vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
INSUMO	00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
INSUMO	00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
INSUMO	00043460	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
INSUMO	00043484	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
INSUMO	IN.AUX.PMIN.01	PRÓPRIO	%	0,30000000	14,17	4,25
INSUMO	IN.AUX.PMIN.02	PRÓPRIO	%	0,10000000	14,17	1,41
			MO SEM LS =>	11,03	LS =>	20,25
			VALOR DO BDI =>	4,37	VALOR COM BDI =>	31,05

### OBSERVAÇÃO

1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST;
2. BASE DE CÁLCULO DA GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO NOS TERMOS DO PARÁGRAFO SEGUNDO DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO Nº CE000097/2021 – SINDIENERGIA;
3. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHES PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORJETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA);
4. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A MODIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO."

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	CPMN-03	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA-CHP	CHP	1,00000000	145,72	145,72
INSUMO	SEINFRA-12701	PRÓPRIO	DEPRECIAÇÃO	H	17,2935775	0,92	15,91
INSUMO	SEINFRA-12702	PRÓPRIO	JUROS	H	6,3613976	0,92	5,85
INSUMO	SEINFRA-12703	PRÓPRIO	MANUTENÇÃO	H	30,0006657	0,92	27,60
INSUMO	12706	SEINFRA	OLEO DIESEL	L	23,5607321	4,09	96,36
			MO SEM LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	0,00
			VALOR DO BDI =>	23,86	VALOR COM BDI =>	169,58	169,58

### OBSERVAÇÃO

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Hoja Luis de Quixerê



OBSERVAÇÃO: BASEADA NA COMPOSIÇÃO 5928 DA TABELA SINAPI/CE MÊS DE NOVEMBRO DE 2020, COM DESONERAÇÃO. NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE IP.

TOTAL SEM BDI	1.061.454,69
TOTAL DO BDI	203.899,94
TOTAL GERAL	1.265.354,63

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código CC91-0745-7527-9DE5.



Hoja Luis de Queiroz

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



# Provale

www.provaleenergia.com.br  
0800 058 2462

**OBRA**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) E NATALINA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MELHORIAS E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**BANCOS**  
SINAPI - 12/2021 - CEARÁ  
ORSE - 11/2021 - SERGIPE  
SEINFRA - 027.1 - CEARÁ

**B.D.I.**  
MATERIAIS : 16,38%  
SERVIÇOS 29,50%  
HORISTA: 89,55%  
MENSALISTA: 47,46%

**ENCARGOS SOCIAIS**  
DESONERADO:  
HORISTA: 89,55%  
MENSALISTA: 47,46%

## CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS COM DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA TÉCNICA/OPERACIONAL E EQUIPAMENTOS	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	967.649,56	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46	80.637,46
	<b>PORCENTAGEM</b>	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21	105.446,21
	<b>CUSTO</b>	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	<b>PORCENTAGEM ACUMULADO</b>	105.446,21	210.892,42	316.338,64	421.784,85	527.231,07	632.677,28	738.123,50	843.569,71	949.015,93	1.054.462,14	1.159.908,36	1.265.354,63



Hoja Luis de Queiroz

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI DE SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,92%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,51%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,48%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,07%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	5,50%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	11,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		29,50%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,92%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,51%
RISCO	R	1,48%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,07%
LUCRO	L	5,50%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%) E CPRB (4,50%)		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>29,50%</b>
<p><b>BDI RESULTANTE ADOTADO:</b></p>		
<p><b>29,50%</b></p>		
<p><b>FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO</b></p>		
<p>OBSERVAÇÃO: PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA" ENQUADRAM-SE: A CONSTRUÇÃO DE USINAS, ESTAÇÕES E SUBESTAÇÕES HIDRELÉTRICAS, EÓLICAS, NUCLEARES, TERMOELÉTRICAS; A CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE O SERVIÇO DE ELECTRIFICAÇÃO RURAL. ESTA SUBCLASSE COMPREENDE TAMBÉM: A CONSTRUÇÃO DE REDES DE ELECTRIFICAÇÃO PARA FERROVIAS E METROPOLITANO, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/02 DO CNAE 2.0. COMPREENDE AINDA: A MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, QUANDO EXECUTADA POR EMPRESA NÃO-PRODUTORA OU DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/03 DO CNAE 2.0. ENQUADRAM-SE TAMBÉM OBRAS/SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DE NATAL DE PRAÇAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.</p>		



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**

*Haja luz  
de home  
Luz*

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI DE MATERIAIS

PLANILHA DE BDI		TAXA (%)
ITEM	COMPOSIÇÃO	
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	4,49%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,82%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,89%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,11%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	4,43%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	3,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		16,38%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL SEGURO E GARANTIA	AC S / G	4,49% 0,82%
RISCO	R	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%
LUCRO	L	4,43%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (0,00%) E CPRB (0,00%)	I	3,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>16,38%</b>
<b>BDI RESULTANTE ADOPTADO:</b>		
<b>16,38%</b>		
<b>FUNTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO</b>		
<small>OBSERVAÇÃO: PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA" ENQUADRAM-SE: A CONSTRUÇÃO DE USINAS, ESTAÇÕES E SUBESTAÇÕES HIDRELÉTRICAS, EÓLICAS, NUCLEARES, TERMOELÉTRICAS; A CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE O SERVIÇO DE ELETRIFICAÇÃO RURAL. ESTA SUBCLASSE COMPREENDE TAMBÉM: A CONSTRUÇÃO DE REDES DE ELETRIFICAÇÃO PARA FERROVIAS E METROPOLITANO, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/02 DO CNAE 2.0. COMPREENDE AINDA: A MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, QUANDO EXECUTADA POR EMPRESA NÃO-PRODUTORA OU DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/03 DO CNAE 2.0. ENQUADRAM-SE TAMBÉM OBRAS/SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DE NATAL DE PRAÇAS E LOGRADUOS PÚBLICOS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.</small>		



**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242**

*Manoel Luis de Freitas*  
*Provale*



## SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	NÃO INCIDE	17,84%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	NÃO INCIDE	1,56%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



*Manoel Luis de Freitas*



www.provaleenergia.com.br  
0800 058 2462

Pag.:34/34

C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7,95%</b>	<b>3,14%</b>	<b>16,91%</b>	<b>6,48%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>	<b>112,51%</b>	<b>70,80%</b>



Hoja Luz  
de Luz

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02  
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246  
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

**Razão Social:** PROVALE ENERGIA EIRELI – Nome Fantasia: PROVALE ENERGIA

**CNPJ:** 10.664.921/0001-02 - **CGF:** 06.375.496-7

**Endereço:** Rua Manoel Luis de Freitas, nº 2821, Boa Fé

**CIDADE:** Limoeiro do Norte – CE - CEP: 62.930-000

**Fone:** (88) 3423.2246

**E-MAIL:** [vinicius.provale@hotmail.com](mailto:vinicius.provale@hotmail.com)

**Banco:** Banco do Brasil - Agência Nº: 2253-5 – C/C n.º 44.903-2

**Socio Administrador:** Vinicius Cunha Batista, brasileiro, casado, proprietário,

inscrito no RG nº 2007761540-3 – SSP/CE e CPF nº 815.039.703-53

**Atenciosamente,**

**PROVALE ENERGIA EIRELI**  
**Vinicius Cunha Batista**  
CPF Nº 815.039.703-53  
Administrador Titular

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**  
Engenheiro Eletricista  
CPF nº 091.843.134-47  
RG 3590999, SSDS-PB  
CREA 161660897-8  
Responsável Técnico



*Hoja Luis de Freitas*

**PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02**  
**Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246**  
**[vinicius.provale@hotmail.com](mailto:vinicius.provale@hotmail.com) - (88) 9 9211-8242**

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/CC91-0745-7527-9DE5> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: CC91-0745-7527-9DE5**



### Hash do Documento

5A5011EAB4F3AA18890AF3C896FFF4E8C52CE480CCB960C927FD29DD4BE45D95

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/10/2022 é(são) :

✓ ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ (Resp. Técnico -  
Engenheiro Eletricista) - 091.843.134-47 em 18/10/2022 09:58  
UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

✓ Vinicius Cunha Batista (Administrador Titular) - 815.039.703-53  
em 18/10/2022 09:57 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

